Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/682,199	HERMENTIN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
David J Venci	1641	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim		.	1									۱ ۱									_
1	Cla	aim_	<u> </u>				Date	e T	_				Cla	aim	<u> </u>	_			Date	В	_
2	Final	Original	01/24/05	9/15/05									Final	Original							
3														51							Ī
4														52							ľ
5 6 7 55 8 57 8 59 40 60 41 61 42 63 43 64 45 65 16 17 10 18 10 19 10 60 17 10 60 17 10 60 18 10 60 19 10 60 19 10 60 10 10 60 60 61 62 63 64 64 45 65 66 67 68 67 18 10 60 20 10 10 60 70 71 72 73 21 10 10 77 72 23 10 10 77 74 25 10 10 77 78 29																_					ſ
6 7 8 55 9 60 44 60 41 61 42 63 43 64 16 17 18 1 19 1 20 1 19 1 21 1 21 1 24 1 25 1 27 1 28 1 30 1 31 1 33 1 33 1 33 1 35 80 37 88 88 89 90 90 41 91 42 43 44 94		4																			Ĺ
7				L_	L	L						IJ									L
S		6			<u> </u>	<u> </u>		_	L_		<u>L</u>			56	Ш			L		L.	L
9				_		L.	_	L_	L.	Щ					Щ	_			Ь.	L	L
40			_	L		 _	<u> </u>	L	_	_	_				\sqcup	_			_		L
141	L			L	<u> </u>	_	ļ	L	_		<u> </u>			59	Ш			_	_		L
42			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_				\sqcup	_	_		_	L.	L
43	ļ		<u> </u>		_	\vdash	<u> </u>	⊢		_	⊢				$\vdash \vdash$			<u> </u>		<u> </u>	ŀ
14			_		_	<u> </u>	-	 	-	<u> </u>	<u> </u>				\vdash			<u> </u>	-	_	-
45	-		<u> </u>	H	\vdash	-	\vdash	 	 	\vdash	-				\vdash	-		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H
16 \ldots \l	\vdash		\vdash		\vdash	-	 	⊢	-						\vdash	-		_	H	-	H
17			1	./		├-	├	├		\vdash	-				\vdash			_	_	Н	ŀ
18				-	_	├-	\vdash	⊢		-	-				-	\dashv		_	H		L
19	\vdash		_		┢		-	\vdash	-		-				\vdash	\dashv	_	<u> </u>	\vdash	-	ŀ
20					-	┝	├-	╁─	\vdash	Н	_				\vdash	-	-			H	ŀ
21		20			-	-	 	 				}			\vdash	-	_	_	\vdash		r
22		21			┢	-		\vdash			-				\vdash	\dashv		_	-		ŀ
23		22		_	 	 		\vdash	-	_	_				H	\dashv			-	Н	ŀ
24 √ √ 25 √ √ 26 √ √ 27 √ √ 28 √ √ 29 √ √ 30 √ √ 31 √ √ 32 √ √ 33 √ √ 33 √ √ 35 √ 85 36 86 87 38 88 88 39 89 90 40 90 41 42 92 43 44 94 94 45 95 96					\vdash		\vdash	1							\vdash		_	_		Н	ŀ
25	-				-	 											_				ŀ
26 √ √ 27 √ √ 28 √ √ 29 √ √ 30 √ √ 31 √ √ 32 √ √ 33 √ √ 33 √ √ 35 √ √ 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		25			\vdash										\Box		_			П	r
27 √ √ 28 √ √ 29 √ √ 30 √ √ 31 √ √ 32 √ √ 33 √ √ 35 √ 85 36 86 87 38 88 88 39 89 90 40 90 41 42 92 92 43 94 94 45 95 96		26			\vdash										T						ľ
29 √ √ 30 √ √ 31 √ √ 32 √ √ 33 √ √ 35 √ √ 36 86 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 42 43 93 93 44 94 94 45 95 96			1	4																	Ī
30		28	1											78							ľ
31 √√ 81 32 √√ 82 33 √√ 83 34 √√ 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96												[79							Ī
32 √ √ 33 √ √ 34 √ √ 35 √ 36 86 37 87 38 88 39 9 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96																					
33 √ √ 34 √ √ 35 √ 85 36 86 87 38 87 87 38 88 88 39 89 90 41 91 91 42 92 92 43 93 94 44 94 94 45 95 96					<u> </u>										Ш	_	_				L
34 √ √ 84 35 √ 85 36 86 86 37 87 87 38 88 88 39 90 89 40 90 90 41 91 91 42 92 92 43 93 94 45 95 96					_	L	_						,								L
35	<u> </u>		_			_	L.		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			ļļ									L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	<u> </u>		٧		_	L			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						\rightarrow	_					L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	\vdash		Ш	٧	<u> </u>	ļ	μ.	<u> </u>	\vdash	Щ										Ш	-
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	\vdash		Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			\vdash						\vdash	-			<u> </u>	Ш	-
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	$\vdash\vdash\vdash$		Н	<u> </u>		\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash					\vdash	-			-	Н	_
40 90 91 91 92 92 93 93 94 94 94 95 96 96	\vdash		$\vdash\vdash$	<u> </u>		\vdash	H	├	<u> </u>						\vdash					Н	_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>					90		-				\vdash	_
42	\vdash			$\vdash\vdash$	 	-	\vdash	\vdash	-	\vdash						-		-	\vdash	\vdash	
43 93 94 94 95 95 96 96	$\vdash \vdash$		H		-		\vdash		-	\vdash	_		\dashv		\vdash	-	\dashv	-	\vdash	\vdash	_
44 94 95 95 96 96	$\vdash \vdash \vdash$					-	-					1		93	\dashv					\vdash	-
45 95 96 96	\Box						\vdash	Н		Н	-	}			-		_	_	\vdash	-	
46 96	\Box					_									-					\vdash	-
						П	Г													Н	-
47 97		47			П							ľ	$\neg \neg$	97	\neg					\sqcap	-
48 98		48												98	\Box					П	-
49 99		49												99							-
50 100												Ì		100							-

Cli	aim	Γ				Dat		_	_	
<u> </u>		_	Г		ı –	1	Ť	Γ.	T	
Final	Original									
	51 52									
	52	Г								
	53		П							
	54									
	53 54 55									
	56								ऻ	\vdash
	57	Г								
-	58	П	Г			Г				
	59	Г								
	60				Γ		П			
	61				Г					
	62				Г					
	62 63									
	64 65									
	65					l "				
	66									
	67									
	68									
	69						Г			
	70	Γ								
	70 71									
	72						Г			
	73 74									
	74									
	75									
	75 76									
	77		<u> </u>							
	78	L_	$oxed{oxed}$					L		L
	79									
	80							L		
	81	L	_				_			L
	82	L_		_						_
	83	L_	_				L	<u>_</u>	<u> </u>	
	84	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Щ	<u>L</u> .	<u> </u>	<u> </u>
	85	<u> </u>	<u> </u>			_	\vdash		<u> </u>	<u> </u>
	86	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L_	<u> </u>
	87	<u> </u>	_		L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	88		\vdash				\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>
	89				L.,		\vdash	H	<u> </u>	
	90	<u></u>	-		\vdash		 	H	 	<u> </u>
-	91	<u> </u>	\vdash		<u> </u>		 	-	<u> </u>	<u> </u>
	92 93	\vdash	<u> </u>	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	-
		-	\vdash		-		_	-	\vdash	\vdash
-	94 95	├	H		\vdash		├	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
	96		H		H		H	-		
	97	-	$\vdash\vdash$		H	-	\vdash	\vdash	H	 -
-	98	\vdash	Н		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	
	99	-	Н		H	<u> </u>	\vdash	-		
\vdash	100	\vdash	\vdash	—	H	<u> </u>	-	-	-	

Cl	aim					Date	e	•		
									П	
Final	Original									
	101						一		\vdash	Н
	102 103									
	103		<u> </u>	L			_		<u> </u>	
	104 105		_	<u>L</u>				L		Щ
	105		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	_		\square
	106		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	_	_	Щ
	106 107 108	<u> </u>		-	-	<u> </u>	┝	-		Н
	109	-	-	H	\vdash	<u> </u>	┝	┝	-	\vdash
	110	\vdash	┢	┢	\vdash	┢	_	-		Н
	110 111 112		 	 	_		-	┢		Н
	112	-			\vdash	\vdash		┢		
	113									
	113 114 115 116									
	115				L					
	116							<u> </u>		Ш
	117		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Ш
	118		-	-	<u> </u>			⊢		Ľ
	119 120				\vdash			⊢		Н
	121		\vdash	-	┝	-	<u> </u>	-	_	Н
	122		\vdash	├	\vdash	-		├-	_	Н
	123	-	 	 	-	\vdash	-	┝	-	\vdash
	121 122 123 124 125 126 127 128		<u> </u>	Ϊ́			<u> </u>	┢	_	М
	125									
	126									
	127									
	128		L.,	_	L.		L.,		L	
	129 130		_	_					L	\Box
	130	_	-	<u> </u>					<u> </u>	
	132	-	⊢	├-	-	-		_	H	\dashv
	132 133		┢	\vdash	┝	\vdash		_	-	\vdash
	134	-	Ι	┢	\vdash		_	_		$\vdash \vdash$
	135		\vdash		\vdash				М	\vdash
	136									
	137 138									
	138									
	139		L	L		Ц.				Ш
	140	_	L	_	_		_	_	ļ.,	Ш
	141			 	<u> </u>		_	_	H	Н
	142 143	_	-			-	_	_	\vdash	Н
	144			-	\vdash			-	-	$\vdash\vdash$
	145	_		\vdash	\vdash			-	\vdash	\vdash
	146	_		 		Н	_		\vdash	$\vdash \vdash$
	147	_		T -		_			\vdash	\vdash
	148									
	149									
	150									